# Journal d'action

ÉDITION SEPTEMBRE - NOVEMBRE 2015

# Attestation de contrôle digitale

Combinaisons vanne mélangeuse P.5

Contrôles obligatoires pour des tableaux électriques P.7

Agenda de salon, plus de nouveautés et actions sur www.euro-index.be

EURO INDEX

# Test d'étanchéité en volume

## pour les manomètres S4600 ST

nouveau

Voulez-vous déterminer l'étanchéité d'une installation au gaz ? Cette fonctionnalité optionnelle pour les manomètres (différentiels) S4601 ST, S4610 ST et S4650 ST est la solution idéale.

Le test d'étanchéité en volume est un complément sur le test d'étanchéité automatique qui est intégré en version standard dans les manomètres de la série S4600 ST. Le test permet de mesurer le volume d'une installation et puis de déterminer la perte.

En plus du manomètre, vous avez besoin du Set de pression jusqu'à 1 bar de la Ligne Bleue et, pour la détermination du volume, de la seringue optionnelle. Avec la seringue vous injectez une certaine quantité d'air ou d'azote dans l'installation de gaz après quoi le mètre calcule le volume sur base de l'augmentation de la pression. Si vous connaissez le volume de l'installation, le S4600 ST peut déterminer le débit d'une fuite par heure.

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| Fonction test d'étanchéité en volume | 068755 | € 103,- | ■ |
| Seringue | 068756 | € 12,- | ■ |
| S4610 ST avec Set de pression jusqu'à 1 bar | 204271-I | € 624,- | ■ |
| MQS® service et calibrage S4610 ST | 999626 | € 66,- | |

**€ 103,-**

1. Adaptateur de pression
2. Bouchon de pression conique
3. Seringue
4. Soufflet avec soupapes

1, 2 et 4 font parties du Set de pression jusqu'à 1 bar.

**LIGNE BLEUE**

Test d'étanchéité en volume

# Sonde modulaire

## pour des mesures de gaz de combustion

Avec les sondes modulaires de la Ligne Bleue vous pouvez facilement et rapidement utiliser la sonde la plus pratique pour votre mesure. Il y a choix entre des sondes courtes, longues et mêmes flexibles.

La sonde se compose d'une poignée de base avec tuyau d'échantillonnage et séparateur de condensats avec filtre PTFE et filtre à poussière. Sur la poignée vous pouvez monter la sonde préférable pour votre application. Quand vous avez besoin une autre sonde pour votre travail suivant, vous pouvez simplement la changer.

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| Poignée de base avec tuyau de 2,4 m | 925008-I | € 146,- (€ ~~162,-~~) | ■ |
| Poignée de base avec tuyau de 5 m | 925009-I | € 162,- (€ ~~179,-~~) | ■ |
| Sonde gaz de combustion de 180 mm | 911133 | € 51,- (€ ~~57,-~~) | ■ |
| Sonde gaz de combustion de 300 mm | 911134 | € 53,- (€ ~~59,-~~) | ■ |
| Sonde gaz de combustion de 1.000 mm | 911137 | € 162,- (€ ~~179,-~~) | ■ |
| Sonde gaz de combustion flexible de 400 mm | 911139 | € 140,- (€ ~~155,-~~) | ■ |

ACTION -10 %

MQS® SERVICE ET CALIBRAGE

**LIGNE BLEUE**

Sonde modulaire

# EuroSoft Mobile

## pour analyse et rapportage

Avec l'appli gratuite EuroSoft Mobile, vous ajoutez des possibilités supplémentaires à votre instrument de mesure de la Ligne Bleue avec fonction Bluetooth®. Vous pouvez par exemple saisir des données clients, faire un graphique ou diagramme en bâtons des mesures, lire et commander l'appareil à distance, sauvegarder les données sous diverses formes de fichiers et même logger des mesures.

EuroSoft Mobile est disponible pour Android, iOS et Windows. Les possibilités sont dépendantes de l'instrument de mesure et du système d'exploitation utilisé. Contactez-nous pour plus d'informations.

Bluetooth SMART EUROSOFT mobile

**GRATUIT**

EuroSoft Mobile

**LIGNE BLEUE**

# Eurolyzer STx

## Analyseur de service

À PARTIR DE **€ 1.223,-**

Un appareil très convivial, précis et multifonction pour le réglage et l'entretien d'installations de chauffage.

L'Eurolyzer STx fonctionne parfaitement avec toutes les versions d'EuroSoft Mobile et EuroSoft Pro. Avec les accessoires et la formule de service MQSe, vous pouvez toujours mesurer sans soucis. Vous pouvez également utiliser la sonde modulaire avec l'appareil.

Visitez www.euro-index.be pour plus d'informations.

| Article | Prix | |
|---|---|---|
| Eurolyzer STx $O_2$, CO | à partir de € 1.223,- | |
| Eurolyzer STx $O_2$, CO, pression différentielle | à partir de € 1.517,- | |

TÜV SÜD Bluetooth SMART micro SD MQSe 7 ANS DE GARANTIE

Eurolyzer STx

**LIGNE BLEUE**

# EuroSoft Pro

## Attestation de contrôle digitale

nouveau

EuroSoft Pro est une appli/logiciel conçu pour l'établissement, l'enregistrement et le tirage en toute simplicité d'attestations de contrôle d'installations de chauffage. Plus de papier ni de stylo, mais enregistrement numérique sur votre tablette, smartphone, portable ou PC.

### pour toutes les régions

EuroSoft Pro contient les rapports de contrôle en vigueur à Bruxelles, en Wallonie et en Flandre. Ainsi, vous aurez toujours l'attestation appropriée à portée de main.

### en gestion individuelle

Vous assurez la gestion des attestations de contrôle EuroSoft Pro sur votre équipement (tablette, PC, etc.). Aucune connexion Internet est donc besoin pour leur établissement, enregistrement ou consultation. Vous jouissez d'une liberté d'action totale, sans restriction. Naturellement, si vous disposez d'une connexion, rien ne s'oppose à l'expédition numérique de ces attestations.

### sans licence annuelle

EuroSoft Pro est une solution très avantageuse. Son usage ne nécessite le paiement d'aucune licence annuelle. Après son installation, l'appli/logiciel demeure opérationnel.

### avec compatibilité étendue

EuroSoft Pro est compatible avec divers systèmes d'exploitation et analyseurs de gaz de combustion de la Ligne Bleue.

Contactez-nous pour plus d'informations ou une démonstration !

**€ 102,-**

Bluetooth SMART EUROSOFT pro

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| EuroSoft Pro | 22533 | € 102,- | |

EuroSoft Pro

**LIGNE BLEUE**

**PLUS D'INFO : www.euro-index.be**

# Gasotest

## Spray fuites de gaz

Partout où peut se produire une fuite - aux tuyauteries, raccords, soupapes, réservoirs sous pression, etc. - ce localisateur de fuites indique immédiatement l'endroit non étanche. Gasotest réagit même en cas de fuites à peine décelables avec la formation de mousse ou des bulles. Contenu 500 ml

ACTION 10 + 2 GRATUITS

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| 12 x Gasotest spray | A15201 | € 56,- (€ ~~67,20~~) | ■ |

Gasotest spray

EURO INDEX

# 922/kit

## Débitmètre

Idéal pour l'exécution de mesures de débit d'air aux systèmes de ventilation. A côté du débitmètre Fluke 922, le kit contient aussi un tube pitot de 30 cm et un jeu d'accrochage très pratique.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Mesure des pressions, des pressions différentielles, la vitesse de l'air et le courant d'air
- Les tuyaux colorés sont une aide pratique pour un diagnostic correct des mesures prises
- Fonctions MIN, MAX, MOY et gel des données
- Certifié EN 61326-1

MQS SERVICE ET CALIBRAGE

2 Ans de Garantie

**ACCESSOIRES INCLUS**

Piles, deux tuyaux en caoutchouc, sangle, tube pitot de 30 cm, jeu d'accrochage magnétique, coffret de transport et manuel d'utilisation

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| 922/kit | 069582 | € 630,- (€ ~~699,99~~) | ■ |
| MQS® service et calibrage | 997063 | € 178,- | |

ACTION ~~€ 699,99~~ € 630,-

Fluke 922/kit

# Snooper Mini

## Localisateur de fuites

ACTION ~~€ 321,-~~ € 289,-

Un instrument particulièrement utile et fiable pour la détection des fuites de gaz.

- Idéal pour méthane (gaz naturel), propane et butane
- Affichage numérique de la concentration de gaz en ppm ou % vol.
- Signal sonore d'indication
- Capteur sur col de cygne flexible
- LCD avec rétro-éclairage

MQS SERVICE ET CALIBRAGE

2 Ans de Garantie

**ACCESSOIRES INCLUS**

Piles et manuel d'utilisation en français

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| Snooper Mini | SH03-10001 | € 289,- (€ ~~321,-~~) | ■ |
| MQS® service et calibrage | 999005 | € 37,- | |

Snooper Mini

SEWERIN Technologies for leak detection.

# G21

## Calorimètres

ACTION à partir de ~~€ 292,-~~ € 263,-

Compteurs d'énergie pour les systèmes de chauffage et de refroidissement.

- Enregistrement de 18 valeurs mensuelles
- Enregistrement de la consommation annuelle à partir du jour de référence
- Interface optique pour la programmation et la lecture
- Possibilité de raccorder des modules de communication extérieurs
- Certifié MID

| Article | R | Débit max. | Code | Prix | |
|---|---|---|---|---|---|
| G21MID-1.5 | M ¾" | 1,5 $m^3/h$ | 229455 | € 263,- (€ ~~292,-~~) | ■ |
| G21MID-2.5 | M 1" | 2,5 $m^3/h$ | 229456 | € 271,- (€ ~~301,-~~) | ■ |

G21MID-1.5

# Type 55

## Vannes double service

Vannes avec raccord pour par exemple une machine à laver ou un tuyau d'arrosage.

- Corps et bille en laiton chromé
- Joints PTFE
- Pression max. 10 bar
- Température max. 80 °C

ACTION à partir de ~~€ 9,20~~ € 8,-

| Article | R | Code | Prix | |
|---|---|---|---|---|
| Type 55 | M ½" | 21392 | € 8,- (€ ~~9,20~~) | ■ |
| Type 55 | M ¾" | 21393 | € 12,- (€ ~~13,70~~) | ■ |

Type 55

# PGE

## Câbles chauffants

Les câbles chauffants peuvent être utilisés sur des tuyaux synthétiques ou en métal ayant un diamètre de max. 38 mm. Les câbles sont pré assemblés avec un thermostat économiseur d'énergie et protègent les conduites jusqu'à -40 °C.

| Longueur | 2 m | 4 m | 8 m | 12 m | 18 m | 49 m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | 10601 | 10602 | 10603 | 10604 | 10606 | 10609 | |
| Prix | € 58,- (€ ~~68,-~~) | € 61,- (€ ~~72,-~~) | € 74,- (€ ~~87,-~~) | € 82,- (€ ~~96,-~~) | € 96,- (€ ~~113,-~~) | € 174,- (€ ~~205,-~~) | ■ |

PGE

# Combinaisons vanne mélangeuse

## Vanne mélangeuse à 3-voies + moteur

Jeux de réglage précis pour des installations de chauffage. Les jeux se composent d'une vanne mélangeuse à 3-voies ProControl ARV et du moteur ARM343 (230 V AC, 3-points, durée 120 s, couple 6 Nm).

ACTION -10 %

| Vanne | R | Moteur | Code | Prix | |
|---|---|---|---|---|---|
| ARV382 | F ¾" | ARM343 | 15003SAP | € 174,- (€ ~~194,-~~) | ■ |
| ARV384 | F 1" | ARM343 | 15011SAP | € 177,- (€ ~~197,-~~) | ■ |
| ARV385 | F 1¼" | ARM343 | 15005SAP | € 180,- (€ ~~201,-~~) | ■ |
| ARV386 | F 1½" | ARM343 | 15006SAP | € 218,- (€ ~~243,-~~) | ■ |
| ARV387 | F 2" | ARM343 | 15007SAP | € 246,- (€ ~~274,-~~) | ■ |

EURO INDEX ProControl

Combinaisons vanne mélangeuse

**PLUS D'INFO : www.euro-index.be**

# LAG-14 ER

## Détecteur de fuites pour citernes

ACTION € ~~198,-~~ € 175,-

Détecteur de fuites pour citernes à double paroi. L'appareil a un certificat de contrôle de prototype et un relais de sortie pour l'activation d'un signal d'alarme externe.

**ACCESSOIRES INCLUS**
Unité de contrôle, réservoir, sonde et manuel d'utilisation en français

ATEX

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| LAG-14 ER | 10301 | € 175,- (€ ~~198,-~~) | ■ |

LAG-14 ER

EURO INDEX

# T5-1000

## Testeur de tension

Testez la tension, le courant et la résistance avec un appareil compact.

- Tension jusqu'à 1.000 V AC/DC
- Courant jusqu'à 100 A
- Résistance jusqu'à 1.000 Ω
- Test de continuité
- Indicateur de polarité DC

**Rallonge de sonde avec éclairage L210 d'une valeur de € 38,- GRATUIT**

**ACCESSOIRES INCLUS**
2 sondes TP38, 2 sondes TP1-1 et manuel d'utilisation

ACTION € ~~179,99~~ € 165,- GRATUIT + L210

MQS SERVICE ET CALIBRAGE — 2 Ans de Garantie

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| T5-1000 + L210 | A15209 | € 165,- (€ ~~179,99~~) | ■ |
| MQS® service et calibrage | 999256 | € 63,- | |

T5-1000

FLUKE®

# TankControl 10

## Jauge pour citernes

nouveau

Jauge hydrostatique universelle pour mazout, (bio) gasoil et eau. Affichage numérique et graphique de la consommation (historique), prévision de la portée, alarmes optique et acoustique (MIN/MAX) et 2 relais de sortie.

**ACCESSOIRES INCLUS**
Câble de raccordement de 15 m à la sonde (non extensible), sonde à plonger avec câble de 6 m, kit de fixation 1" x 6/4" x 2", kit de montage, boîtier de raccordement pour lieux humides et manuel d'utilisation

€ 667,-

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| TankControl 10 | 10048 | € 667,- | ■ |

TankControl 10

EURO INDEX

# F3000

## Pince ampèremétrique

nouveau

€ 189,-

Cette pince professionnelle flexible mesure le courant alternatif jusqu'à 3.000 A à des câbles avec un diamètre jusqu'à 110 mm !

- True RMS
- Courant alternatif jusqu'à 3.000 A
- Fonction gel des données
- Écran rétroéclairé
- Réglage automatique de la plage

**ACCESSOIRES INCLUS**
Sacoche de transport, piles et manuel d'utilisation

MQS SERVICE ET CALIBRAGE — 2 Ans de Garantie

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| F3000 | 022236 | € 189,- | ■ |
| MQS® service et calibrage | 998422 | € 60,- | |

F3000

LIGNE ELECTRO HT

# Contrôles obligatoires pour les tableaux électriques de distribution

**Les normes NBN EN 61439-1 et NBN EN 61439-2 sont entrées en vigueur à partir du 1er novembre 2014. Elles sont relatives aux ensembles d'appareillages de commutation et de distribution basse tension et remplacent l'ancienne norme EN 60439.**

Une différence majeure par rapport à l'ancienne norme est que la NBN EN 61439 impose des mesures pour réduire au minimum l'échauffement de tableaux électriques de distribution et décrit des méthodes de tests et de simulations pour en déterminer la valeur. Pour la prévention de l'échauffement, et donc de la perte de puissance, il est nécessaire d'avoir une bonne continuité du câblage. Toutefois maints autres composants et facteurs peuvent également être sources de pertes inutiles. C'est la raison pour laquelle les normes imposent des exigences aux fabricants de matériels d'installation. Ces dernières doivent entre autres assurer que les matériels fabriqués aient un facteur de résistance le plus bas possible. En plus des exigences matérielles, l'installateur doit également tenir compte de certaines règles de mise en œuvre. Ces dernières doivent garantir que la résistance dans les tableaux de distribution reste aussi minimes que possible par e. a. le respect du rayon de flexion maximal des câbles.

Au cours ou à la fin de l'assemblage d'un tableau, certains contrôles doivent également être effectués. Un premier groupe de contrôles concerne la construction du tableau de distribution : le degré de protection IP est-il respecté, la protection de base contre l'électrocution est-elle en ordre, les raccords sont-ils robustes, etc. Le deuxième groupe de contrôles est lié aux performances du tableau. Ainsi, la résistance d'isolement, la terre et le câblage électrique doivent être contrôlés. Pour effectuer les tests nécessaires, nous proposons le Fulltest3, un instrument complet pour la réalisation des essais conformément aux normes EN 61439-1 et EN 60204-1 (installations électriques des machines).

ACTION

~~€ 4.053,-~~

**€ 3.648,-**

| Article | Code | Prix | |
|---|---|---|---|
| Fulltest3 | 067053 | € 3.648,- (€ ~~4.053,-~~) | |
| MQS® service et calibrage | 999639 | € 232,- | |

## Fulltest3

### Testeur d'installations

Avec cet instrument vous pouvez réaliser une large gamme de tests obligatoires et non obligatoires conforme aux normes EN 61439-1 et EN 60204-1.

Le Fulltest3 a un écran couleur tactile, une mémoire interne et 3 ports USB pour connecter un PC, un stick USB, un clavier, une imprimante et/ou un lecteur code à barres. Parmi les options, citons entre autres un essai de continuité des prises de terre, les essais de résistance d'isolement, un essai de claquage avec une tension d'essai réglable, essais d'interrupteur différentiel RCD, l'impédance/courant de court-circuit du circuit de courant de défaut, la tension résiduelle, la tension de contact, le courant de décharge et la puissance réelle/apparente. Contactez-nous pour plus d'informations ou une démonstration !

**ACCESSOIRES INCLUS**

Cordon d'alimentation, 2 cordons de test rouge 3 m, cordon de test bleu 3 m, cordon de test vert 3 m, cordon de mesure Shuko, 2 câbles de test 5 kV, pointes de touche, pinces crocodiles, logiciel, câble USB, sacoche pour les accessoires, rapport d'usine et manuel d'utilisation

LIGNE ELECTRO HT

MQS® SERVICE ET CALIBRAGE

2 Ans de Garantie

Fulltest3

# Garantissez la qualité de votre instrument de mesure avec MQS®

**MQS® QU'EST-CE QUE C'EST ?**

- Précalibrage, ajustage et postcalibrage
- Entretien préventif et réparation
- Contrôle du fonctionnement de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données de calibrage et d'ajustage
- Enregistrement du numéro de série

**POURQUOI MQS® ?**

- Un prix fixe pour l'entretien de l'instrument à condition que le délai de recalibrage conseillé soit respecté et le traitement MQS® soit effectué par EURO-INDEX
- Rappel gratuit avec le conseil de recalibrage
- Remise de 10% sur les pièces à remplacer et livraison de retour franco

Le laboratoire de calibrage EURO-INDEX est certifié ISO 9001:2008 et accrédité par le RvA (portée accréditée voir www.rva.nl).

Vous pouvez réduire la durée de l'entretien de votre appareil de mesure en l'envoyant directement chez EURO-INDEX Zaventem ou en le déposant personnellement. Notre réception dispose d'un système Bancontact.

MQS
SERVICE ET CALIBRAGE

Service & Calibrage

# Devenez-vous notre nouveau Account Manager Industrie?

Le succès d'Euro-Index n'en reste pas là. En raison de cette croissance, nous recherchons régulièrement des nouveaux employés. Donc, nous sommes actuellement à la recherche pour un Account Manager Industrie. Dans cette fonction, vous êtes en charge d'une vaste gamme d'appareils électrotechniques de mesure, détecteurs de gaz et détecteurs de fuites. Vous allez au travail sur le marché industriel avec un portfolio de clients existants mais la prospection ne vous effraye pas. Vous avez un profond savoir technique, un esprit commercial et vous aimez établir de nouveaux contacts. Ces qualités sont fondées sur un diplôme technique bachelor/master en électricité et/ou chimie ou sur une expérience probante dans les domaines décrits. Visitez www.euro-index.be pour plus d'informations.

Poste vacant

# Service de location d'EURO-INDEX

Vous pouvez vous trouver dans une situation où vous avez besoin d'instruments de mesure (supplémentaires). Pour ces situations, EURO-INDEX dispose d'un service de location.

Avec nos spécialistes vous déterminez quel est l'appareil dont vous avez besoin pour vos travaux spécifiques. Après avoir rempli et signé l'accord, nous vous envoyons l'appareil de mesure. La signature des formulaires peut se faire par poste, par fax ou via e-mail. Les instruments sont livrés avec les accessoires, incluant un certificat de calibrage.

Contactez-nous pour plus d'informations !

LAM
LocationAppareilsMesure®

EURO-INDEX se réserve le droit de modifier les conditions des actions. Actions valables jusqu'à épuisement de stock. Livraisons selon les conditions générales de vente. Tous les prix s'entendent nets par pièce, hors TVA, cotisation Recupel incluse et sont valables jusqu'au 30-11-2015. Sous réserve de modifications. Pour des commandes inférieures à € 375,- nette, un montant de € 15,- sera facturé pour les frais administratifs. Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.

EURO INDEX

BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
vente@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV·GL ISO 9001
kenteq erkend leerbedrijf
KALIBRATIE RvA K 105
PORTÉE ACCRÉDITÉE VOIR WWW.RVA.NL

Contact